

Abverkauf solange der Vorrat reicht !

**Technische Daten**

<b>Leiteraufbau:</b>	81 x 0,15 mm, blank = 1,5 mm <sup>2</sup> 133 x 0,15 mm, blank = 2,5 mm <sup>2</sup>
<b>Leiterisolation:</b>	Thermoplast, modifiziert
<b>Aderfarben:</b>	3 x schwarz mit Ziffernaufdruck 1 x grün / gelb (wenn Steuerpaar, dann 1 x weiß, 1 x schwarz, Wanddicke 0,4 mm)
<b>Schirmungen:</b>	Cu-Geflechte, verzinkt, optische Bedeckung ≥ 85%
<b>Mantel:</b>	TPU, flammwidrig, orange (ähnlich RAL 2003)
<b>Betriebstemperatur:</b>	feste Verlegung: - 50°C bis + 80°C bewegt: - 20°C bis + 70°C
<b>Strombelastbarkeit:</b>	(Nach DIN EN 60204-1 VDE 0113 Teil 1) bei 1,5 mm <sup>2</sup> = 16 A bei 2,5 mm <sup>2</sup> = 22 A
<b>Betriebsspannung U eff:</b>	U <sub>0</sub> / U = 600 / 1000 V (DIN - VDE) U = 1000 V (UL)
<b>Approbation:</b>	UL / CSA 20234

**Alle Leitungen sind halogen- und silikonfrei, sowie ölbeständig und flammwidrig**

Für alle Leitungen gilt unter Beachtung der Einbaurichtlinien garantiert:

- min. zulässiger Biegeradius bis 4 mm<sup>2</sup> 10 x D
- max. zulässige Beschleunigung 5 m / sec<sup>2</sup>
- max. zulässige Verfahrensgeschwindigkeit 180 m / min.
- garantierte Biegungen (bei ≥ 12 x D) ≥ 10 Mio
- max. zulässiger horizontaler Verfahrensweg 5 m



Label (USA Etikett)

**Nettopreise einschließlich Kupfer**

Leiterwiderstand Ω/km bei 20°C	Außen Ø ca. mm	100 m wiegen ca.	Mustermengen unter 100 Meter 1 m kostet	Bestelldaten
8	11,7 ± 0,3 mm	24 kg	5,00	PSL C 11Y - J 4 x 2,5 orange
13,7	12,5 ± 0,4 mm	25 kg	5,15	PSL C 11Y - J 4 x 1,5 + 1P 1,5C orange
2,5 <sup>2</sup> = 8 1,5 <sup>2</sup> = 13,7	13,8 ± 0,4 mm	32 kg	6,30	PSL C 11Y - J 4 x 2,5 + 1P x 1,5C orange

Abverkauf solange der Vorrat reicht !

**Nettopreise einschließlich Kupfer**

Leiterwiderstand Ω/km bei 20°C	Außen Ø ca. mm	100 m wiegen ca.	Muster-mengen unter 100 Meter 1 m kostet	in Euro per 100 m bei Abnahme ab		Bestelldaten
				100 m	500 m	
26,7	4,5 - 5,0	5 kg	1,50	100,--	75,--	2 MAZ 0,75 C HXOE

**Technische Daten**

<b>Leiteraufbau:</b>	verzinnte Cu-Litze, 19-drähtig, 0,75 mm <sup>2</sup>
<b>Leiterisolation:</b>	Spezial-Polymer, vernetzt
<b>Adern:</b>	lagenverseilt; 1 x weiß + 1 x braun
<b>Trennschicht:</b>	Folie oder Band
<b>Schirmung:</b>	Kupfer-Geflecht, verzinkt, Bedeckung ca. 85 %
<b>Trennschicht:</b>	Folie oder Band
<b>Aussenmantel:</b>	vernetztes, ölbeständiges HFFR-Compound EM 104, schwarz
<b>Betriebsbedingungen:</b>	Nennspannung: 300 Volt Prüfwechselspannung: (Ader/Ader/Schirm) 5 Minuten = 2000 V <sub>eff</sub>
<b>Grenztemperaturen an der Manteloberfläche:</b>	Betrieb = -40°C / +90°C Verlegung = -20°C / +50°C

Sie erreichen uns durchgehend **innerhalb** unserer Geschäftszeiten  
Montag bis Donnerstag von 7:30 bis 16:00 und Freitag von 7:30 bis 14:00

**Telefon: 030 - 79 01 86 - 0**

**Fax: 030 - 79 01 86 - 77**

Postfach 41 01 09  
12111 Berlin

Verkaufszentrale  
Berlin - Steglitz

